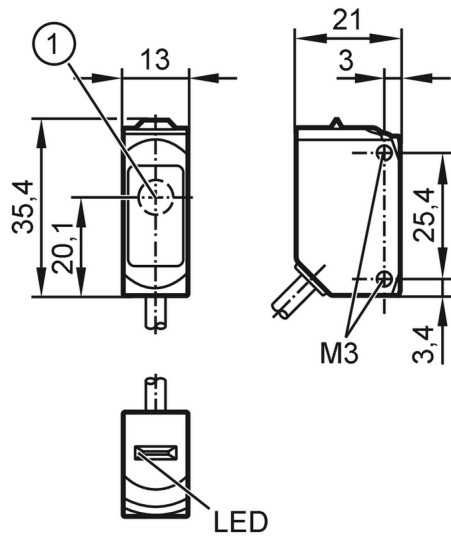


O6S200



Перетворювач датчика із наскрізним променем

O6S-00KG



1 випромінювання світла



Характеристики пристрою

Тип світла	червоне світло
Корпус	прямокутний

Застосування

Принцип дії	Датчик наскрізного випромінювання
Застосування	Промислові застосування/автоматизація виробництва

Електричні характеристики

Робоча напруга	[V]	10...30 DC
Споживання струму	[mA]	11; ((24 V))
Клас захисту		III
Тип світла		червоне світло
Довжина хвилі	[nm]	633

Зона виявлення

Передавач/приймач		передавач
Діапазон	[m]	< 10
Макс. діаметр світлової плями	[mm]	300
Розміри світлової плями відносяться до		при максимальному діапазоні

Режим експлуатації

Температура навколишнього середовища	[°C]	-25...60
Захист		IP 65; IP 67

Випробування/схвалення

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	2600

O6S200



Перетворювач датчика із наскрізним променем

O6S-00KG

Схвалення UL	Та	-25...60 °C
	Тип корпусу	Type 1
	подача напруги	Class 2
	№ схвалення UL	E007

Механічні характеристики

Вага	[g]	56
Корпус		прямокутний
Розміри	[mm]	35.4 x 13 x 21
Матеріали		корпус: АБС помаранчевий; upper part of the housing: ПФСУ чорний; Герметизація: EPDM
Матеріал лінзи		передня лінза:ПММА
Центрування лінзи		бічна лінза
Момент затягування	[Nm]	0.5

Дисплеї/елементи керування

Дисплей	робота	1 x LED, зелений
---------	--------	------------------

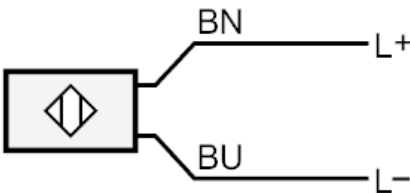
Зауваження

Зауваження	робоча напруга «клас живлення 2» згідно з cULus	
Кількість в упаковці	1 шт.	

Електричне з'єднання

Кабель: 2 m, PUR; 2 x 0.25 mm²

Підключення



BN = Основні кольори :
BU = коричневий
синій

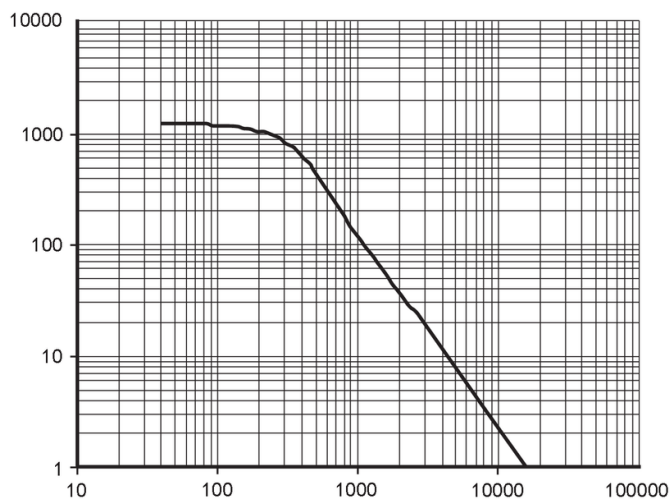


Перетворювач датчика із наскрізним променем

O6S-00KG

Діаграми та графіки

графік надлишкового коефіцієнта
посилення



x: відстань [mm]

y: надлишковий коефіцієнт посилення